

## ABSTRAK

Mutiara Aprilani Tahir 2013. Hubungan Kepadatan Jentik *Aedes aegypti* dengan Kejadian Penyakit DBD di Wilayah Puskesmas Telaga Biru Tahun 2013. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolaragaan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dra. Hj. Rany Hiola, M.Kes dan Pembimbing II dr. Sri Manovita Pateda, M.Kes

Penyakit Demam Berdarah *Dengue* (DBD) masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Kejadian DBD di Wilayah Puskesmas Telaga Biru Kecamatan Telaga Biru tahun 2013 sebanyak 51 kasus. Dari 15 desa, terdapat 8 desa yang rawan KLB DBD di wilayah kerja Puskesmas Telaga Biru . Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dengan kejadian penyakit demam berdarah *dengue* di wilayah Puskesmas Telaga Biru Tahun 2013.

Jenis penelitian ini adalah observasi dengan menggunakan metode survei dan Observasi dengan pendekatan *cross sectional study*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 33 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Accidental Sampling* .Pengumpulan data dilakukan dengan observasi dan pengamatan secara langsung pada keberadaan jentik diluar maupun didalam rumah.

Hasil penelitian di uji secara statistik dengan uji *Chi Square* dengan hasil penelitian menunjukkan hipoteis pada table 4.1.4. ada hubungan kepadatan jentik HI(  $\rho= 0,013$ ), dengan kejadian penyakit DBD di wilayah Puskesmas telaga Biru Tahun 2013 dan saran kepada masyarakat agar aktif dalam kegiatan 3M plus dan harus lebih diintensifkan secara mandiri.

Kata kunci : Penyakit DBD, 3 M Plus , Kepadatan Jentik.